

Estructuras para seleccionar casos entre un conjunto conocido de posibilidades o instrucciones a realizar-- (**select – case**) ... o (**if – else –then**)

```
function choice_1(r1,r2)
    boo=[r1>0 & r2<0,(r1<0 & r2>0);
    (r1>0 & r2>0), (r1<0 & r2<0)];
    select boo
    case [%t,%f;%f,%f] then
        disp('biconvexa');
    case [%f,%t;%f,%f] then
        disp('bicóncava');
    case [%f,%f;%t,%f] then
        disp('meñisco');
    else
        disp('meñisco2')
    end
endfunction
```

```
function choice_2(r1,r2)
    a=(r1>0 & r2<0);
    b=(r1<0 & r2>0);
    m=(r1>0 & r2>0);
    c=(r1<0 & r2<0);
    if a==%t then
        disp('biconvexa');
    else if b==%t then
        disp('bicóncava')
    else if m==%t | c==%t then
        disp('meñisco')
    end
    end
    end
endfunction
```